

Revistas espurias: Un problema en la comunicación científica



Aracely Pérez de Hernández
Universidad Tecnológica de El Salvador
Dirección del Sistema Bibliotecaria
aracely@utec.edu.sv

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5658-2810>

DOI: <https://doi.org/10.5377/entorno.v1i76.17897>
URI: <http://hdl.handle.net/11298/1350>

La comunicación científica es un pilar fundamental en su avance y en la generación de conocimiento, especialmente porque el aumento de la publicación científica en línea ha tenido un impacto significativo en la forma de compartir los resultados de la investigación, y, justamente en este proceso, las revistas académicas desempeñan un papel crucial, ya que sirven como vehículos para la difusión de investigaciones y descubrimientos.

Sin embargo, en el mundo de la publicación académica ha surgido un tema controvertido y preocupante: las revistas espurias. Estas publicaciones, que han proliferado en el ámbito académico, carecen de estándares éticos y científicos por su falta de rigor y calidad, lo que pone en riesgo la calidad de la investigación; carecen de integridad científica debido a que buscan explotar a investigadores y académicos desinformados; engañan a los autores con promesas de revisión por pares acelerada y publicación de calidad, por lo que es necesario identificarlas, conocer cómo funcionan y el impacto que tienen en la investigación, y sobre todo asumir el reto de evitar que avancen.

En este contexto, el Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex), en su afán de colaborar para el avance de este tipo de revistas, estableció un sistema de detección por medio de una revisión más cuidadosa de revistas de dudosa calidad, reservándose el derecho de registrar revistas en su Directorio y de calificar revistas en su Catálogo, de acuerdo con las políticas documentadas en sus manuales y metodología, además de alertar y educar a través de sus miembros a investigadores y autores potenciales en el envío de artículos a este tipo de revistas.

Qué son las revistas espurias

Las revistas espurias, también conocidas como *revistas depredadoras*, *predadoras* o *falsas*, son publicaciones que se hacen pasar por revistas académicas legítimas, pero que en realidad buscan sobre todo el lucro y no la difusión de conocimientos genuinos. Al cobrar tarifas reveladoras y sustanciales a los autores por la tramitación y publicación de sus trabajos, obtienen ganancias significativas; tienen prácticas editoriales cuestionables o engañosas; a menudo prometen una revisión de los artículos presentados por pares, pero en realidad la realizan superficial o es inexistente.

Cuáles son sus características

Como se dijo anteriormente, las revistas depredadoras se caracterizan por su falta de integridad académica y ética. Con frecuencia, su principal objetivo es generar ingresos a expensas de los investigadores que buscan publicar sus trabajos. Tal como señala Lwanda (2019), las revistas depredadoras dificultan la evaluación académica y la toma de decisiones sobre la promoción y el financiamiento de investigadores.

Existen muchas características comunes a este tipo de publicaciones. En una detección primaria encontramos las siguientes: revisión por pares inexistente o deficiente, afirman asiduamente realizar una revisión por pares, pero esta revisión suele ser superficial o inexistente; cobros excesivos, suelen cobrar tarifas de publicación o cargo por procesamiento de artículos (*Article Processing Charges, APC*), autores poco claros o diversificados según la extensión del artículo o cantidad de autores. En repetidas ocasiones no proporcionan servicios de calidad a cambio y la calidad de los contenidos es deficiente.

Tras un examen más a fondo, se identifican otras características distintivas que las diferencian de las revistas académicas legítimas, que son las siguientes:

Procesos de publicación acelerados: Estas revistas suelen prometer tiempos de publicación cortos, lo que atrae a autores que desean una rápida visibilidad de sus investigaciones. Según Shen y Björk (2015), “el desperdicio de recursos es una consecuencia importante de la proliferación de revistas depredadoras” como resultado de una solicitud de tarifas de APC excesivas, y repetitivas. Las revistas depredadoras cobran tarifas por la publicación de trabajos sin proporcionar servicios de calidad a cambio, siendo, según (Bohannon, 2013), “un modelo de negocio que va en contra del principio fundamental de la revisión por pares, que debe evaluar y garantizar la calidad de la investigación”.

Nombres y logotipos engañosos: Algunas revistas depredadoras utilizan nombres y logotipos similares a los de revistas académicas legítimas para confundir a autores y lectores. Mediante estas prácticas, las revistas espurias utilizan el prestigio de revistas reconocidas para confundir a los autores, haciéndoles creer que se trata de la misma revista. También utilizan métricas engañosas que inducen a creer que la revista tiene una trayectoria reconocida.

Latindex establece rasgos característicos que permiten una identificación más seria de este tipo de publicaciones, poniendo a disposición de sus asociados un manual con consideraciones y explicaciones detalladas para la autoidentificación de una serie de características organizadas en las siguientes secciones: Prácticas comerciales espurias, Cuerpo editorial, Revisión por pares, Sitio web, Prácticas de publicación, Indización y métricas.

Cuáles son los formatos comúnmente utilizados por las revistas espurias

Las revistas espurias pueden adoptar varios formatos para atraer autores y generar ingresos. Algunos de los formatos más comunes incluyen las siguientes:

Revistas en línea: La forma más común de este tipo de publicaciones; operan en plataformas web y usan repetida y excesivamente jerga académica y logotipos llamativos para parecer legítimas. Sin embargo, al examinar estos sitios, las páginas web carecen de información de contacto adecuada o presentan información falsa sobre el equipo editorial. Es necesario comprender que las revistas ficticias son un ejemplo de las tácticas fraudulentas utilizadas por las revistas depredadoras para engañar a los investigadores. Tal es la falta de ética que en algunas revistas se llega incluso a la clonación de revistas legítimas, siendo esta una estrategia perjudicial que puede dañar la confianza en las publicaciones.

Revistas de acceso abierto: Las revistas de acceso abierto legítimas ofrecen una forma valiosa de compartir la investigación con la comunidad académica y el público en general. Aun así, algunas revistas depredadoras se disfrazan de publicaciones de acceso abierto y atraen a los autores con la promesa de acceso gratuito a los artículos; con todo, su objetivo es el lucro.

Revistas impresas: Aunque las revistas impresas han perdido relevancia en la era digital, algunas revistas depredadoras todavía se presentan en formato impreso. Estas pueden imprimir artículos sin revisión por pares y distribuir copias a través de métodos poco éticos, como la venta de suscripciones no deseadas.

Congresos científicos ficticios: Además de las revistas, algunas organizaciones depredadoras organizan conferencias ficticias. Estas conferencias suelen carecer de un proceso adecuado de revisión por pares y seguido se celebran en lugares exóticos, con la única intención de atraer a los autores para que paguen tarifas de inscripción y presentación. En muchos casos, las conferencias están relacionadas con una revista igualmente fraudulenta que publicará la ponencia presentada.

Publicaciones engañosas en redes sociales: Las redes sociales también se han convertido en un medio para la proliferación de revistas depredadoras. Algunas publicaciones se promocionan en plataformas como X, Facebook y LinkedIn, atrayendo a investigadores con ofertas de publicación fácil y rápida. Estas revistas con frecuencia carecen de un proceso de revisión legítimo.

Amenazas a la integridad científica

El problema de las revistas depredadoras tiene importantes implicaciones negativas para la ciencia y la comunidad académica, más allá de defraudar a los autores, socavar la integridad de la investigación o su impacto en su calidad. A continuación se mencionan algunas de ellas.

La publicación de investigaciones no revisadas o mal revisadas socava la calidad de la literatura científica y puede contribuir a la diseminación de información errónea, causando una dilución de la calidad científica. Por otra parte, los investigadores que caen en la trampa de estas revistas deben pagar significativas tarifas por la publicación de sus trabajos, lo que representa un desperdicio de recursos financieros. Otro factor importante a la hora de publicar en revistas depredadoras es que puede dañar la reputación de los investigadores y académicos, ya que esto puede interpretarse como una falta de discernimiento y calidad en su elección de publicaciones, provocando una pérdida general de confianza en la ciencia, tanto por parte del público como de la comunidad académica, donde la integridad es un fundamento indispensable.

Cómo identificar y evitar las revistas espurias

Es fundamental que los investigadores sepan identificar y evitar las revistas depredadoras. Algunos consejos para hacerlo son los siguientes:

Investigar exhaustivamente la revista antes de enviar un artículo; hacer una búsqueda del historial de la revista, su reputación, su equipo editorial; verificar si está indexada en bases de datos académicas de renombre. Incluso consultar con colegas y mentores sobre la reputación de una revista antes de enviar su trabajo, ayudaría a tener una idea de la revista.

Consultar listas blancas y negras: Existen listas de revistas legítimas y de revistas depredadoras, haciendo indispensable realizar una comprobación de si la revista está incluida en alguna de estas listas, como es el caso de la lista blanca, en las que se incluyen el *Directory of Open Access Journals* y la *Beall's List*, tomada como ejemplo de lista negra (discontinuada en 2017; sus registros siguen disponibles). Según Beall (2012), las revistas depredadoras erosionan la confianza en la investigación académica al socavar la calidad y la credibilidad de las publicaciones.

Evaluar la calidad de los artículos publicados: Leer algunos artículos publicados previamente en la revista para evaluar su calidad y rigor, la conformación del consejo editorial o científico, asegurándose de que la revista ofrezca una revisión por pares adecuada y transparente.

Revisar las tarifas de publicación: Unas tarifas de publicación altas y confusas son una señal de alarma. Asegúrese de que los costos sean razonables y los términos claros.

Conclusiones

Las revistas espurias o fraudulentas representan una amenaza significativa para la integridad de la investigación académica, además de ser un problema creciente en la práctica científica.

Estas utilizan diversos formatos y estrategias para atraer a autores y generar ingresos a expensas de la calidad de la investigación, por eso es fundamental que la comunidad académica y las instituciones tomen medidas para combatir este problema y asegurarse de preservar la integridad y confiabilidad de la investigación científica.

Adoptando una actitud crítica y cautelosa al seleccionar dónde publicar, los investigadores pueden ayudar a combatir esta problemática y mantener la calidad y credibilidad de la investigación. La comunidad académica, las instituciones e incluso los gobiernos también deben trabajar juntos, permanecer vigilantes y formados sobre el campo para identificar y eliminar estas publicaciones fraudulentas.

Referencias

- AuthorAID Team. Red Global de investigadores (Febrero 2017). ¿Qué son las conferencias “depredadoras” y cómo puedo evitarlas? *AuthorAID Noticias*. <https://www.authoraid.info/es/noticias/details/1156/>
- Beall, J. (Diciembre, 2021). *Potential predatory scholarly open-access publishers, Beall's List, proudly powered by WordPress. Last updated December 8, 2021*. Beallslist.net. Recuperado de <https://beallslist.net/#update>
- Beall, J. (Septiembre, 2012). Predatory publishers are corrupting open access. Journals that exploit the author-pays model damage scholarly publishing and promote unethical behaviour by scientists, argues Jeffrey Beall. *Nature*, 489(179), DOI: <https://doi.org/10.1038/489179a>. <https://www.nature.com/articles/489179a#citeas>
- Bohannon, J. (Octubre, 2013). Who's afraid of peer review? *Science*, 342(6154), 60-65. DOI: 10.1126/science.342.6154.6. <https://www.science.org/doi/10.1126/science.342.6154.60>
- Grudniewicz, A., Moher, D., Cobey, K. D., Bryson, G. L., Cukier, S., Allen, K., ... & Man, J. P. (Diciembre 11, 2019). Predatory journals: no definition, no defence. Leading scholars and publishers from ten countries have agreed a definition of predatory publishing that can protect scholarship. It took 12 hours of discussion, 18 questions and 3 rounds to reach. *Nature*, 576(7786), 210-212. PMID: 31827288 DOI: 10.1038/d41586-019-03759-y. <https://www.nature.com/articles/d41586-019-03759-y>
- Sharma, H. (Noviembre, 2019). *Impact of Predatory Journals on Academic Publishing: A Perspective View*. *ResearchGate*. DOI:10.12804/issne.2382-3135_10336.20104_

teur. https://www.researchgate.net/publication/337399987_Impact_of_Predatory_Journals_on_Academic_Publishing_A_Perspective_View

Shamseer, L., Moher, D., Maduekwe, O., Turner, L., Barbour, V., Burch, R., ... & Shea, B. J. (Marzo, 2017). Potential predatory and legitimate biomedical journals: can you tell the difference? A cross-sectional comparison. *BMC Medicine*, 15(1), 28. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12916-017-0785-9>. <https://bmcmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12916-017-0785-9#citeas>

Shen, C., & Björk, B. C. (Octubre, 2015). 'Predatory' open access: a longitudinal study of article volumes and market characteristics. *BMC Medicine*, 13(1), 230. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12916-015-0469-2>. <https://bmcmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12916-015-0469-2>

Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Latindex (24 de noviembre 2023). *Identificación y tratamiento de revistas espurias en Latindex : Guía para editores*. https://www.latindex.org/lat/documentos/Revistas_espurias-Guia_para_editores_definitiva.pdf

Torres Vargas, G. A., y Fernández Bajó M. T. (2019). *Verdad y falsedad de la información*. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas y de la Información, Repositorio Institucional, Universidad Nacional Autónoma de México. https://ru.iibi.unam.mx/jspui/bitstream/IIBI_UNAM/L218/1/L223.pdf

Xia, J., Harmon, J. L., Connolly, K. G., Donnelly, R. M., Anderson, M. R. & Howard, H. A. (Noviembre, 2015). Who publishes in 'predatory' journals? *Journal of the Association for Information Science and Technology*, 66(7), 1406-1417. <https://doi.org/10.1002/asi.23265>